

Badanie RENOVATE

Czy u pacjentów z ostrą niewydolnością oddechową wysokoprzepływowa terapia donosowa (HFNT) w porównaniu do nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej (NIV) nie mniej skutecznie zmniejsza częstość intubacji dotchawiczych lub zgonu w ciągu 7 dni?

P

1. Ostra hipoksemiczna niewydolność oddechowa u chorych bez immunosupresji
2. Ostra hipoksemiczna niewydolność oddechowa u chorych z immunosupresją
3. Zaostrzenie POChP z całkowitą niewydolnością oddechową i kwasicyą
4. Ostra hipoksemiczna niewydolność oddechowa w przebiegu obrzęku płuc
5. Ostra hipoksemiczna niewydolność oddechowa w przebiegu COVID-19

I

Wysokoprzepływowa terapia donosowa (HFNT)

C

Nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej (NIV)

O

Intubacja dotchawicza lub zgon w ciągu 7 dni

Intubacja dotchawicza lub zgon w ciągu 7 dni

- ostra hipoksemiczna niewydolność oddechowa u chorych z immunosupresją:

16/28 (57,1%) vs. 8/22 (36,4%)

Iloraz szans: 1,07; 95%CI: 0,81 do 1,39

Prawdopodobieństwo a posteriori: braku niższości 0,989; wyższości 0,334

Intubacja dotchawicza lub zgon w ciągu 7 dni

- ostra hipoksemiczna niewydolność oddechowa u chorych bez immunosupresji:

81/249 (32,5%) vs. 78/236 (33,1%)

Iloraz szans: 1,02; 95%CI: 0,81 do 1,26

Prawdopodobieństwo a posteriori: braku niższości 0,999; wyższości 0,433